

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts W1.2129PCT	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/050022	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 16/01/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 30/01/2003
Anmelder KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 24

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine mit mindestens einem ersten, zwei gestapelte Satellitendruckeinheiten (02) aufweisenden Druckturm (T1,T2,T3), wobei in einer Ebene oberhalb der Druckstellen der oberen Satellitendruckeinheit (02) mindestens ein weiteres Druckwerk (151) angeordnet ist sowie Betriebsweise und Druckprodukt der Druckmaschine.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B41F7/10 B41F13/00 B41F7/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B41F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 638 419 A (WIFAG MASCHF) 15. Februar 1995 (1995-02-15)	1,3
Y	Seite 2, Zeile 19-21, 38, 39; Abbildung 1 Seite 4, Zeile 1-9	2,4-75
X	FINKBEINER G: "INVESTITIONSENSCHEIDUNGEN IM ZEITUNGSDRUCK SOLLTEN SICH IMMER AN DER GEPLANTEN AUSLASTUNG ORIENTIEREN" DEUTSCHER DRUCKER, DEUTSCHER DRUCKER VERLAGSGESELLSCHAFT, OSTFILDERN, DE, Bd. 29, Nr. 36, 30. September 1993 (1993-09-30), Seiten W35-37, XP000398176 ISSN: 0012-1096 das ganze Dokument	1,3
Y	---	2,4-75
	---	-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsatum veröffentlicht worden ist

- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindender Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindender Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
16. Juni 2004	24/06/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Duquénoy, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 179 899 A (BURGER RANIER ET AL) 19. Januar 1993 (1993-01-19) Spalte 1, Zeile 66,67; Abbildung 1	3
A		1,19
Y	DE 24 06 509 A (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 14. August 1975 (1975-08-14) Abbildungen 3,4	28-37
Y	EP 1 110 722 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 27. Juni 2001 (2001-06-27) Zusammenfassung; Abbildungen 14-19	38-57
Y	US 2002/053294 A1 (RICHARDS JOHN SHERIDAN) 9. Mai 2002 (2002-05-09) Absätze '0002! '0015! ; Abbildung 1	58-64
A	US 5 699 735 A (TARCHINI MARCELLO ET AL) 23. Dezember 1997 (1997-12-23) Spalte 4, Zeile 6-8; Abbildungen 2,3 Spalte 5, Zeile 8-11,22-25	1-3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0638419	A	15-02-1995		DE 4327278 A1 DE 59408202 D1 EP 0638419 A1 ES 2133519 T3 FI 943725 A		16-02-1995 10-06-1999 15-02-1995 16-09-1999 14-02-1995
US 5179899	A	19-01-1993		DE 3939432 A1 DE 59006833 D1 EP 0429852 A2 JP 3180345 A		06-06-1991 22-09-1994 05-06-1991 06-08-1991
DE 2406509	A	14-08-1975		DE 2406509 A1		14-08-1975
EP 1110722	A	27-06-2001		DE 4430693 A1 DE 9421890 U1 DE 9421891 U1 DE 9421909 U1 DE 9422044 U1 DE 9422046 U1 DE 9422047 U1 DE 29522290 U1 DE 29522314 U1 DE 59509776 D1 DE 59510638 D1 EP 1110722 A1 EP 1132202 A1 EP 1277575 A1 EP 0699524 A2 JP 3059081 B2 JP 8085196 A JP 11147305 A US 2003066444 A1 US 6408748 B1 US 2004025724 A1		07-03-1996 19-12-1996 19-12-1996 23-01-1997 18-09-1997 18-09-1997 18-09-1997 29-03-2001 09-08-2001 06-12-2001 15-05-2003 27-06-2001 12-09-2001 22-01-2003 06-03-1996 04-07-2000 02-04-1996 02-06-1999 10-04-2003 25-06-2002 12-02-2004
US 2002053294	A1	09-05-2002		AT 222853 T DE 10015703 A1 DE 50000406 D1 EP 1050404 A1 JP 2000326482 A		15-09-2002 02-11-2000 02-10-2002 08-11-2000 28-11-2000
US 5699735	A	23-12-1997		DE 4435429 A1 AT 182844 T CN 1135413 A ,B DE 59506520 D1 DK 710558 T3 EP 0710558 A1 ES 2136825 T3 FI 954694 A JP 3335051 B2 JP 8207233 A RU 2102242 C1		11-04-1996 15-08-1999 13-11-1996 09-09-1999 13-03-2000 08-05-1996 01-12-1999 05-04-1996 15-10-2002 13-08-1996 20-01-1998